# PA S3

Артикул: APPA S3

Ча
ma

На
ma

На
ma

Ток
ma

Ток
ma

Ис

От
ин

Ча
ma

Со
ma

Ем
ma

Из
тем

Те

Пр
цеп

Ис
пер

Ск
им

Уд
пол

Фу
ma

Па

Св
ПК

Гра
шк

Из
RM

По

Вз

По
эле

## ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА ДЛЯ ФЭ УСТАНОВОК И СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ APPA S3:

- Измерение переменного (ACV) и постоянного напряжения (DCV) до 1000 В, переменного и постоянного тока (ACA/ DCA) до 10А (APPA S1) и до 15А (APPA S3), переменного / постоянного тока в диапазоне «мкА» (только APPA S2), измерение частоты, ёмкости, сопротивления до 40 МОм, проверка целостности цепи (прозвонка со звуковой и световой сигнализацией ContiVision™), испытание p-n переходов, изм. температуры -40…+400 0С (APPA S2, APPA S3);
- Измерение постоянное напряжения (DCV) до 2000 В и перем. (ACV) до 1500 В в фотоэлектрических установках / PV и электрооборудовании солнечных панелей (только APPA S3);
- Максимальное разрешение: 0,1 мВ/ 0,1 мкА/ 0,1 Ом/ 0,01Гц/ 1 нФ/ 0,1 °С

- Измерение силы постоянного / переменного тока диапазона «мкА» (до 600 мА, разреш. 0,1 мкА – только APPA S2);
- Базовая погрешность ± 0,5% (DCV), автовыбор пределов измерений;
- Радиоинтерфейс Bluetooth (поддержка приложения APPA connect);
- Автодетектирование напряжения (Auto-Volt), измерения на низкоимпедансном входе/ LoZ (APPA S1, APPA S2);
- Измерение с.к.з. напряжения произвольной формы/ TrueRMS (режим ACV);
- Переключаемый частотный фильтр (фильтр низких частот /HFR);
- Бесконтактный индикатор наличия напряжения (режим VoltSeek™);
- Внутренняя память (4000 отсчетов): цифровой регистратор (DataLog), сохранение данных (Save);
- Функция автоудержания показаний SmartHold, относительные измерения Rel (Δ);
- Режим регистрации МИН/МАКС, удержание показаний [Hold];
- Максимально индицируемое число 6.000, аналоговая шкала (60 сегментов);
- Подсветка дисплея, автовыключение питания (с блокировкой функции);
- Электробезопасность: МЭК 61010 по категории IV 600 В/кат. III 1000 В;
- Радиоинтерфейс Bluetooth (поддержка приложения APPA connect);
- Встроенный магнитный держатель в чехол корпуса (EasyStick™).

## Характеристики APPA S3

| | |
|---|---|
| Измеряет | DCV, ACV, DCA, ACA, Сопротивление, Емкость, Частота, Прозвон цепи, Проверка диодов, Температура, PV–DC (ФЭ уст-ки), PV–AC (ФЭ уст-ки) |
| Напряжение постоянное | 1000 В |
| Напряжение постоянное PV–DC | 2000В |
| Напряжение переменное | 1000 В |
| Напряжение переменное PV–AC | 1000В |
| Разрешение по напряжению | 0,1 мВ |
| Разрешение по напряжению PV –DC/ AC | 0,1 В |
| Ток постоянный | 15 А |
| Ток переменный | 15 А |
| Разрешение по току | 1000 мкА |
| Сопротивление максимум | 40 МОм |
| Разрешение по сопротивлению | 0,1 Ом |
| Емкость максимум | 10,00 мФ |
| Разрешение по емкости | 1000 пФ |
| Частота максимум | 0,1 МГц |
| Разрешение по частоте | 0,01 Гц |
| Температура | -40…+400 °C |
| Разрешение по темп. | 0,1 °C |
| Базовая погрешность | 0,5 % |
| TrueRMS | Да |
| Прозвон цепи | Да |
| Проверка диодов | Да |
| Особенности | Мультиметр для ФЭ установок и солнечных батарей (PV). Автодетектирование напряжения (Auto-Volt), частотный фильтр (низких частот /HFR), бесконтактный индикатор напряжения (VoltSeek™), встроенный цифровой регистратор (1000 отсчетов), автоудержание показаний SmartHold, измерения Rel (?), регистр. МИН/МАКС, удержание [Hold]. Аналоговая шкала (60 сегментов), подсветка дисплея. Радиоинтерфейс Bluetooth (поддержка приложения APPA connect), встроенный магнитный держатель EasyStick™ |

## Комплектация APPA S3

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1. | Мультиметр для ФЭ установок и солнечных батарей APPA S3 | 1 |
| 2. | Измерительные провода | 2 |

| | | |
|---|---|---|
| 3. | Батарея | 2 |
| 4. | Съемный защитный чехол (Holster «3 в 1» - крепление измерительных проводов, откидная подставка-упор и встроенный магнитный держатель) | 1 |
| 5. | Руководство по эксплуатации | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
**+7 (495) 258-80-83**